

# Zákányi Balázs

## Publikációk

### Jelentősebb publikációk:

- [1] Zákányi B., Szűcs P.: **Gátszivárgás meghatározása SEEP2D modullal**, microCAD 2007, 185.-190. o., 2006.
- [2] Zákányi B., Szűcs P., Lénárt L.: **Árvízvédelmi gátak hidraulikai viszonyainak modellezése**, IX. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia, 286.-291. o., ISBN 978-963-661-742-4 Ö 978-963-661-744-8, 2006.
- [3] Zákányi B.: **Gátszivárgás meghatározása SEEP2D modullal**, Tavasz Szél Konferencia 2007, 351.-356 o., ISBN 978-963-87569-1-6, 2007..
- [4] Zákányi B., Tóth A.: **Transzport modellezés pontosítása geofizikai módszerek alkalmazásával**, XIII. Nemzetközi Környezetvédelmi és Vidékfejlesztési Diákkonferencia, 26. o., ISBN 978-963-06-3726-8, 2007.
- [5] Zákányi B.: **Gátszivárgás meghatározása SEEP2D modullal**, IV. Nemzetközi Tudományos Konferencia a Kárpát-medence Ásványvizeiről, 257-264 o., Miskolc, Egyetemi Kiadó 2007, HU ISSN 1417-5398 1417-5398, 2007.
- [6] Szűcs P., Zákányi B.: **A leggyakoribb érték (MFV) módszerének alkalmazása a hidrogeológiai modellezésben**, Mérnökgeológia-Közettechnika 2007, 161-174 o. Műegyetemi Kiadó 2007, ISBN 978-963-420-933-1, 2007.
- [7] P. Szűcs, T. Madarász, and B. Zákányi: **"Start" Modeling of Multifunctional Recharge Options for the Great-Forest Park in Debrecen**, Progress in Oilfield Chemistry, Vol. 7. Smart Fields, Smart Wells and Smart Technologies, 245.-252., Akadémiai Kiadó, Budapest 2007.
- [8] Szűcs P., Madarász T., Zákányi B., Tóth A., Nyári Zs., Neduczka B., Halmóczy Sz.: **Felszín alatti szénhidrogén szennyeződés modellezése Ásotthalom térségében**, microCAD 2007, 63-68. o., 2007.
- [9] Szűcs P., Madarász T., Zákányi B., Tóth A., Nyári Zs., Neduczka B., Halmóczy Sz.: **Speciális felszín alatti szennyeződések roncsolásmentes vizsgálata**, IV. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, 295-300. o., ISBN 978-963-06-4625-3, 2007.
- [10] Szűcs P., Zákányi B.: **Végeselemes hidraulikai modellezés alkalmazása árvízvédelmi gátaknál**, IV. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, 301-306. o., ISBN 978-963-06-4625-3, 2007.
- [11] Zákányi B.: **Új környezetdiagnosztikai módszer speciális szénhidrogén szennyezések felmérésére**, A Környezet Reneszánsza a Tudományban és a Nevelésben Konferencia, 45-46. o., NYME-BPK Szakmai Tanárképző Intézet, ISBN Lektorált 978-963-9883-15-4, 2008.
- [12] Szűcs P., Madarász T., Zákányi B., Szántó J.: **Szennyeződésterjedés meghatározása geofizikai eljárások, valamint hidrodinamikai és transzport modellezés kombinációjával**, microCAD 2007, 37-42 o., 2008.
- [13] R. N. Horne, P. Szűcs, B. Zákányi: **Inferring Well-to-Well Connectivity Using Nonparametric Regression on Well Histories**, Progress in Oilfield Chemistry, Vol. 8., Recent Innovations in Oil and Gas Recovery, 247-258., Akadémiai Kiadó, Budapest 2009.